

près de la source de la Rhue de Cheylade, près du Puy Mary.

Enfin l'*Arabis cebennensis* DC. se distingue des autres *Arabis* par sa haute taille, ses fleurs violacées, ses feuilles toutes pétio- lées et largement dentées, et une tige souterraine ramifiée, ligneuse. Cette plante qui, en Auvergne, a été primitivement signalée dans le bois du Lioran, où elle y est aujourd'hui devenue très rare, a été depuis rencontrée en divers autres endroits. Les pieds que j'ai récoltés proviennent du petit bois que je citais plus haut, sur les flancs de Peyre-Arse, où cette espèce est très abondante, et qui constitue pour elle une localité nouvelle.

La saison pendant laquelle j'ai effectué mes récoltes étant trop avancée, il en résulte que certains de mes échantillons sont un peu passés; mais à cause de leur rareté j'ai cru cependant devoir en offrir à ceux de mes collègues qui en seraient dépourvus. Je tiens plusieurs autres parts à leur disposition et je me ferai un plaisir de leur en adresser.

Il est donné lecture de la communication suivante :

Avena Hackelii sp. nov.,

PAR M. A. HENRIQUES.

En examinant les Graminées du Portugal de l'herbier de l'École Polytechnique de Lisbonne pour le catalogue des Graminées du Portugal que je viens de publier dans le volume XX *Boletim da Soc. Brotariana*, j'y ai rencontré une *Avena* nouvelle. Je l'ai nommée *Avena Hackelii* en honneur du savant agrostologue, qui m'a toujours aidé dans mes études.

Avena Hackelii Henriques, in *Bol. da Soc. Brot.*, XX (1905). — Perennis, dense cæspitosa. Culmus erectus, 40-70 cm. altus, 3-nodus, nodo superiore infra tertiam partem culmi sito. Folia filiformia convoluta seu complicata, rigida, subpungentia, ciliolata, supra sparsim scabra; limbi foliorum radicalium 6-45 cm. longi, foliorum culmorum sensim decrescentes, ultimus brevis (1-3,5 cm.); ligula lanceolata bina media læviter scabra. Panicula 7-20 cm. longa, erecta contracta, rachi pediculisque scabris; pedicelli solitarii vel bini, simplices vel divisi, inferior spicula multities brevior, cum spicula dimidium spiculæ proximæ attengens. Spiculæ 18 mm. longæ, 5-6-floræ, flosculo superiore sterile. Rachilla albo villosa, glumæ inæquales ad marginem late scariosæ, longe acuminatæ, 5-

nervæ (nervi exteriores breves parum conspicui) flosculi breviores: glumella inferior lanceolata, convoluta, parte inferiore scariosa, infima ad medium læviter sulcata, punctato-scabra, acuminata, apice 2-4-setosa, setæ inæquales nervos terminantes, aristata, arista 18-20 mm. longa, geniculata, contorta, fere ad medium ciliata, superne scabra; glumella superior hyalina, 2-carinata, ad carinam ciliolata, inferiore brevior; glumellæ hyalinæ, 6 mm. longæ, longe acuminatæ. Ovarium pilosum, stigma plumosum.

In ericetis prope Villa nova de Milfontes trans Tagum cum *Avenis sulcata*, *albinervæ*, *Drosophyllo lusitanico*, *Simethi bicolore*, etc., legit *F. Welwitsch*.

Affinis *Avenis sulcatæ*, *albinervæ* et præcipue *Av. filifoliæ*, a quibus sat distincta forma et structura foliorum.

Folia *Av. sulcatæ* et *albinervæ* plana, brevia, fasciculis sclerenchymaticis ad marginem et nervum medium tantum dispositis. Folia *Av. filifoliæ* 5-7-elevato-costata, fasciculis sclerenchymaticis inferioribus in strata continua confluentibus, inferioribus discretis, omnibus cum nervis connexis, cellulis bulliformibus inter costas. Folia *Av. Hackelii* lævissime striata ad nervum medium sulcata ibique tantum cellulis bulliformibus dotata, fasciculis sclerenchymaticis inferioribus in strata continua confluentibus cum nervis connexis, fasciculis sclerenchymaticis superioribus rudimentariis nervis cellulis incoloribus connexis.

M. Lutz donne lecture de la communication qui suit :

Notes lichénologiques,

PAR LE D^r M. BOULY DE LESDAIN.

II¹

* *Buellia ericina*; *Lecidea ericina* Nyl. *Circa Lich. Corsic. adnotat. in Flora*, 1878, n° 29, p. 452.

AVEYRON : St.-Beauzély à Verdalle, 650 m., sur un Châtaignier. Leg. *Abbé Soulié*, 1905.

Thalle formé de quelques granulations grisâtres, que la potasse rend légèrement jaunâtres. Apothécies très petites, noires marginées, planes devenant un peu convexes à la fin. Epithécium fuligineux, thécium incolore, hypothécium brun. Spores oblongues, uniseptées, brunies, très rarement un peu courbes, longues de 7-10 sur 3,5-4 μ .

Biatorella moriformis Th. Fr. *Lich. Scand.* II, p. 401; *Arthonia moriformis* Ach., *Syn.*, p. 5.

1. Voy. ce tome p. 241. Le signe (*) indique des espèces ou var. nouvelles pour la France.